

Lissodema lituratum (A. Costa, 1847) en el sur de España y catálogo de la familia Salpingidae en Andalucía (Coleoptera)

Manuel Baena¹ & José Luís Torres²

¹ Departamento de Biología y Geología, I.E.S. Trassierra, Avda. Arroyo del Moro, s/n, 14011 Córdoba, España. – jsusin@chopo.pntic.mec.es

² Azorín 11, 11300 La Línea, Cádiz, España. – euchloe2@hotmail.com

Resumen: Se cita por primera vez para Andalucía *Lissodema lituratum* (A. Costa, 1847) y se elabora un catálogo de los salpingidos de la Comunidad Autónoma andaluza. Se actualiza la distribución ibérica de *Aglenus brunneus* (Gyllenhal, 1813).

Palabras clave: Coleoptera, Salpingidae, *Aglenus brunneus*, *Lissodema lituratum*, nueva cita, Cádiz, Andalucía, España.

***Lissodema lituratum* (A. Costa, 1847) found in southern Spain, with a catalogue of the Salpingidae of Andalucía (Coleoptera)**

Abstract: *Lissodema lituratum* (A. Costa, 1847) is recorded for the first time from Andalusia (southern Spain) and the family Salpingidae is catalogued in this Spanish administrative region. The Iberian distribution of *Aglenus brunneus* (Gyllenhal, 1813) is updated.

Key words: Coleoptera, Salpingidae, *Aglenus brunneus*, *Lissodema lituratum*, first record, Cádiz, Andalusia, Spain.

La familia Salpingidae es un pequeño grupo de coleópteros saxofílicos que ha recibido dos recientes contribuciones en la Península Ibérica (Pérez Moreno, 2005; Lencina *et al.*, 2008). El grupo ha quedado representado en la Península por seis géneros y once especies.

Lissodema Curtis, 1833 es un integrante de esta familia del que se han descrito 19 especies en la región Paleártica (la mayor parte de ellas en Japón), de las cuales cuatro viven en Europa (Pollock & Löbl, 2008). El género se separa de otros representantes del grupo por la presencia de dientes en los bordes laterales del pronoto. En la fauna ibérica está citada una especie, *Lissodema lituratum* (Costa, 1847) (Pérez Moreno, 2005) aunque este autor cree posible la presencia de una segunda, *L. denticolle* (Gyllenhal, 1813), citada de los Pirineos orientales franceses.

L. lituratum es una especie con una típica distribución mediterránea occidental que se conoce en Europa de España, Francia, Italia (incluidas Cerdeña y Sicilia) y en el Norte de África de Argelia y Túnez (Pollock & Löbl, 2008). En España es una especie rara de la que se han citado muy pocos ejemplares y se conocía de tres provincias del noreste de España, Barcelona (Pérez Moreno, 2005), La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 1989) y Gerona (Diéguez Fernández, 2011). En esta nota se amplía la distribución española hasta el extremo sur de Andalucía en la provincia de Cádiz.

MATERIAL ESTUDIADO: CÁDIZ: San Roque, carretera Fuente María España, dirección al Pinar del Rey, 12-V-2011, 1 ex., en una zona umbría, desmenuzando ramas descompuestas de higuera y ramas y frutos de algarrobo. N-36.21615 O-5.39212. J. L. Torres *leg. et col.*; San Roque, Rotonda Estación de San Roque hacia el Río Guadarranque, 25-IV-2009, 1 ex. cribando detritus del suelo en ribera de arroyo N-36.19529 O-5.42419. J. L. Torres *leg. et col.*

Catálogo de los Salpingidos de Andalucía.

En Andalucía los datos sobre la familia son escasos y fragmentados por lo que nos ha parecido oportuno reunirlos aquí. El catálogo andaluz se compone de seis especies repartidas en cinco géneros, número que representa aproximadamente la mitad de las especies ibéricas. Añadimos a este catálogo algunas citas inéditas de *Aglenus brunneus*.

Aglenus brunneus (Gyllenhal, 1813)

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Cádiz, (Ferrer y Quetglas, 2004), Córdoba, (Lencina *et al.*, 2008), Jaén, (Pérez Fernández, 2007; Lencina *et al.*, 2008).

MATERIAL ESTUDIADO: Cádiz: La Línea, Sierra Carbonera, cerca Cortijo Cuatro Vientos, (N 36.18152, O 5.35635) 2-VI-2008, 15 ex., 24-VI-2008, 7 ex., bajo estiércol de caballo, J. L. Torres *leg et col.*; Arcos de la Frontera, Cueva de los Bermejales, 16-IX-2009, 7-XII-2009, 19-VI-2010, una larga serie en trampas de caída, GIEG *leg.*¹

COMENTARIOS: Especie considerada como guanófila con tendencia troglófila, habitual habitante de las cuevas en Cataluña (Bellés, 1987), lo citamos aquí de un estercolero, hábitat ya reseñado por (Español, 1945, 1947).

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787)

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Cádiz (Molino Olmedo, 1997b; Lencina *et al.*, 2008).

Salpingus aeneus (Olivier, 1807)

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Jaén (Molino Olmedo, 1997a)

Sphaeriestes (Sphaeriestes) exsanguis (Abeille de Perrin, 1870)

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Granada, (Lencina *et al.*, 2008)

Sphaeriestes (Sphaeriestes) castaneus (Panzer, 1796)

CITAS BIBLIOGRÁFICAS: Jaén, (Lencina *et al.*, 2008)

Lissodema lituratum (Costa, 1847)

Cádiz: presente trabajo.

Sobre la distribución ibérica de *Aglenus brunneus* (Gyllenhal, 1813)

Esta especie ha estado incluida durante mucho tiempo en el seno de la familia Colydiidae y el rastreo de sus citas ibéricas no ha sido exhaustivo por parte de los investigadores que modernamente se han ocupado de los salpingidos ibéricos (Pérez Moreno, 2005; Lencina *et al.*, 2008) por lo que la distribución que estos autores proporcionan no refleja la verdadera extensión de la especie en la Península. Español (1945) la cita de diversas provincias no recogidas en los recientes trabajos mencionados, motivo por el que nos parece adecuado actualizar la distribución ibérica de la especie.

ESPAÑA: Alicante (Español, 1945), Badajoz (Fuente, 1932), Baleares (Fuente, 1932; Español, 1945; Bellés & Damians, 1989), Barcelona (Fuente, 1932; Español, 1945), Cádiz (Ferrer & Quetglas, 2004, presente trabajo), Córdoba (Lencina *et al.*, 2008), Ciudad Real (Fuente, 1932), Gerona (Español, 1933, 1945), Jaén (Pérez Fernández, 2007; Lencina *et al.*, 2008), Lérida, (Español, 1945), Navarra (Español, 1945), Tarragona (Español, 1933, 1945, 1952), Valencia (Fuente, 1932), Zaragoza (Español, 1945). **PORTUGAL:** Beira Litoral (Fuente, 1932).

Algunas referencias olvidadas sobre Salpingidos ibéricos.

En los trabajos de referencia sobre los Salpingidos ibéricos que hemos citado anteriormente, además del trabajo de Español (1945) ya reseñado, no se mencionan un par de trabajos, Bellés & Damians (1989) y Riba & Blas (1995), que contienen información sobre algunas especies de la familia razón por la que los recogemos en esta nota.

Agradecimiento

Agradecemos a Pablo Bercedo y José Manuel Diéguez sus comentarios críticos que han mejorado el contenido de esta nota.

Bibliografía: BELLÉS, X. 1987. *Fauna Cavemícola i intersticial de la Península Ibérica i les Illes Balears*. C.S.I.C. Edit. Moll. Madrid-Palma

¹ Estos datos son una contribución de la Propuesta de servicio para el desarrollo del programa de actuaciones de conservación de los invertebrados de Andalucía, financiado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía mediante fondos europeos FAEDER.

de Mallorca. • BELLÉS, X. & J. DAMIANS 1989. *Aglenus brunneus* (Gyllenhal) (Coleoptera) al medi cavernícola de Mallorca (Cova de s'Algar, Arta), *Endins*, **14-15**: 65-67. • DIÉGUEZ FERNÁNDEZ, J.M. 2011. Registros interesantes de coleópteros saxofílicos para Cataluña y Andorra (Coleoptera). *Heteropterus, Revista de Entomología*, **11**(1): 147-152. • ESPAÑOL, F. 1945. Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna Ibero-Balear. *Eos*, **21**: 83-105. • ESPAÑOL, F. 1933. Algunos coleópteros nuevos para la fauna catalana. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **16**(4-6): 41-44. • ESPAÑOL, F. 1945. Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna Ibero-Balear. *Eos* **21**: 83-105. • ESPAÑOL, F. 1947. Los Colípidos ciegos del Mediterráneo occidental (Col.). *Graellsia*, **5**(3): 55-61. • ESPAÑOL, F. 1952. Coleópteros cavernícolas del macizo de la Musara (provincia Tarragona) *Speleon*, **3**(4): 197-203. • FERRER, J. DE & J. QUETGLAS 2004. Sobre la presencia de *Paromalus (Isomalus) luderti* Marseul 1862 (Coleoptera, Histeridae), en la provincia de Cádiz (España), y nuevo hábitat para el mismo. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 282. • FUENTE, J. M. DE LA 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (Continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **15**: 75-90. • LENCINA, J. L., M.

BAENA, D. GALLEGU & C. ANDÚJAR 2008. Un nuevo representante y nuevos registros de la familia Salpingidae Leach, 1815 (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 421-423. • MOLINO OLMEDO, F. 1997a. Coleópteros nuevos para la Península Ibérica y España. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **21**(1-2): 107. • MOLINO OLMEDO, F. 1997b. Algunos coleópteros nuevos para Andalucía. *Zoologica baetica*, **8**: 239-241. • PÉREZ FERNÁNDEZ, A. 2007. Algunas notas sobre invertebrados capturados en cuevas de Jaén. *Espeleo, Bioespeleo*, **19**: 27-28. • PÉREZ MORENO, I. 2005. Aportación al conocimiento de la familia Salpingidae (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **37**: 141-147. • PÉREZ MORENO, I. & F. MORENO GRIJALBA, 1989. *Los coleópteros saxofílicos del Parque Natural de la Sierra de Cazorla (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra, nº 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. 182 pp. • POLLOCK, D. A. & I. LÖBL 2008. Family Salpingidae Leach, 1815, pp. 417-421. En: Löbl I. & Smetana A. (eds). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 5: Tenebrionoidea*. Stenstrup: Apollo Books, 669 pp. • RIBA, J. M. & M. BLAS 1995. Entomofauna asociada a *Trypodendron lineatum* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Scolytidae). *Orsis*, **10**:105-122.

Primera cita de *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784) (Coleoptera, Cerambycidae) para la Comunidad de Castilla La Mancha (España)

José María Ferrero Ávila

C/ Pintor Salvador Dalí, 3. Esc izda 1º D-28933 Móstoles (Madrid)

Resumen: Se aporta la primera cita de *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784) para la provincia de Toledo, en la Comunidad de Castilla la Mancha (España).

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, *Akimerus schaefferi*, Toledo, Castilla La Mancha, España.

First record of *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784) (Coleoptera, Cerambycidae) from the Castilla La Mancha administrative region (Spain)

Abstract: First record of *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784) from Toledo province, in the Castilla La Mancha administrative region (Spain).

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, *Akimerus schaefferi*, Toledo, Castilla La Mancha, Spain.

La especie *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784) aparece citada en el Catálogo de González *et al.* (2007) únicamente de 12 localidades españolas, pertenecientes a ocho provincias y cinco comunidades autónomas, por lo que consideramos interesante ampliar su corología, con una nueva cita en la Comunidad de Castilla La Mancha.

Akimerus schaefferi es especie centroeuropea, cuya larva vive preferentemente en robles, aunque en la Península Ibérica habita también en bosques mixtos de *Quercus* sp. y *Pinus* sp. Su captura suele ser laboriosa, por sobrevolar con vuelo rápido las copas de los árboles, aunque sus poblaciones no son escasas. Fenología: El ciclo vital de los adultos transcurre en los meses de Junio y Julio, preferentemente. Especie con dimorfismo sexual muy marcado: los machos presentan una coloración pardo rojiza uniforme, mientras que las hembras, más grandes por lo general, son más claras o marrones oscuras, pero con una banda amarillenta en la mitad de los élitros.

En el transcurso del pasado año 2010, durante una prospección entomológica efectuada por el autor en la Sierra de San Vicente, en el paraje de "El Piélagu", perteneciente al término municipal de Navamorcuende (Toledo), se localizaron restos de lo que parecía ser un ejemplar de la especie que nos ocupa, en una tela de araña, aunque el deterioro de los mismos no nos permitió establecer una determinación fiable.

En una nueva prospección, llevada a cabo el 25 de junio del presente año 2011, en el mismo lugar, hemos podido observar una

colonia de *Akimerus schaefferi*, establecida en un bonito robleal (*Quercus robur*), con castaños y pinos aislados. Se avistaron unos 12 individuos en vuelo alrededor de las copas de las robles, logrando capturar 5 individuos, 2♂♂ y 3♀♀. Los ejemplares capturados se hallan depositados en la colección particular del autor. Coordenadas: N40°09.170'H004°47.230'. Altitud: 1.150 m.

Estas capturas constituyen la cita más septentrional para *Akimerus schaefferi* en la Península Ibérica y la primera para la Provincia de Toledo y para la Comunidad de Castilla La Mancha.

Agradecimiento: Nuestro agradecimiento a D. Alejandro Ferrero, tío del autor, por su ayuda en la búsqueda y recolección de ejemplares, así como por el tiempo dedicado a transmitirnos sus conocimientos. A mi esposa, Nuria por su paciente acompañamiento en viajes, muestreos, etc... y por último y no menos especial a Alberto del Saz Fucho (Alcorcón, Madrid) por sus consejos y por la revisión del artículo. Así mismo al área de espacios protegidos y biodiversidad de Castilla La Mancha, por concedernos los permisos oportunos.

Referencias bibliográficas: GONZALEZ, C. F., E. VIVES & A. J. S. ZUZARTE 2007. *Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Monografías S.E.A., vol. 12. Sociedad Entomológica Aragonesa Zaragoza, 211 pp.